

Costruiamo un erbario

Potete trovare le piante necessarie per realizzare un erbario nel giardino della scuola o in un parco pubblico. È consigliabile scegliere piante abbastanza asciutte, perciò meglio non raccoglierle dopo una giornata di pioggia o al mattino presto. Anche le ore più calde andrebbero evitate, perché le piante potrebbero non mostrare il loro aspetto più fresco.

MATERIALE OCCORRENTE

- Campioni freschi di fiori, piantine erbacee, foglie.
- Coltellino o forbice.
- Sacchetti di plastica.
- Fogli di cartoncino (cm 30 x 40).
- Fogli di giornale.
- Due tavolette di compensato (cm 30 x 40).
- Pesì (per esempio, dizionari, grossi libri).
- Bastro adesivo trasparente.
- Bustine di carta.
- Pinzette.
- Etichette.
- Matita.
- Lente.
- Una guida illustrata per il riconoscimento delle piante.

TEMPI DI ESECUZIONE

Alcuni giorni.

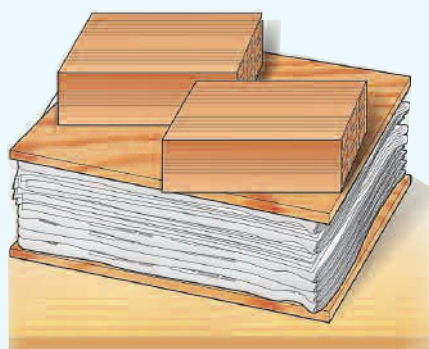
LUOGO DELL'ESPERIENZA

A casa.

PROCEDIMENTO

- a.** Raccogli i campioni con cura: taglia con un coltellino o una forbice gli steli erbacei, in modo da non strappare la radice dal terreno (anche se per una corretta identificazione occorrerebbe osservare anche la radice). Non raccogliere piantine a caso: basta un solo campione per specie; scegline uno che abbia fiori e foglie interi e possibilmente anche un frutto o semi.
- b.** Poni i campioni in un sacchetto; aggiungici l'etichetta (o un foglietto) con il nome del luogo di raccolta, la data, ed eventuali altre osservazioni che ritieni interessanti.
- c.** A casa, toglì al più presto i campioni dal sacchetto, altrimenti marciscono; se fossero un po' appassiti, immergili nell'acqua per qualche ora.
- d.** Classifica i campioni quando sono freschi: aiutati con una lente e con le pinzette per osservare le parti minute. Utilizza una buona guida illustrata.

- e.** Sistema ciascun campione tra i fogli di giornale che avrai posto su una tavoletta di compensato; con le pinzette, cerca di disporre le varie parti in modo che non si sovrappongano; aggiungi l'etichetta con il nome comune della piantina e quello scientifico, il luogo e la data di raccolta.
- f.** Appiattisci i campioni, comprimendo il pacco di fogli con la seconda tavoletta; aggiungi dei pesi (fig. 1).



- g.** Lascia asciugare: il tempo di essiccazione varia secondo i campioni; dopo un paio di giorni, controlla i campioni: se non sono ben seccati sostituisci la carta di giornale e aspetta ancora qualche giorno.
- h.** Quando i campioni sono ben asciutti, sistema ciascun esemplare su un foglio di cartoncino e fissalo con il nastro adesivo trasparente; aggiungi gli eventuali semi o frutti (controlla che siano completamente secchi) in una bustina trasparente che fisserai in un angolo del foglio.
- i.** Incolla sul foglio l'etichetta già compilata o trascrivi i dati della raccolta.
- l.** Conserva le schede dell'erbario in raccoglitori e riponili in un luogo asciutto e ben aerato (fig. 2).

